ĐÁP ÁN TỰ LUẬN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu 1****(0.75đ)** | (Nếu hs làm sai các phép tính phía dưới thì tính 0,25 dòng này)   | **0.25+0.25****0.25** |
| **Câu 2****(1đ)** | Giải phương trình  (Hs làm theo cách khác nếu đúng vẫn cho trọn số điểm) | **0.25****0,25****0,25+0.25** |
| **3****(1đ)** | Gọi A biến cố chọn được hai viên bi cùng màu  | **0.25****0.25+0.25****0.25** |
| **4****(1.25đ)** | Cho hình chóp có cạnh bên vuông góc với mặt phẳng Vẽ đúng hìnha.***Chứng minh đường*** (ABCD là hình vuông)Trong Suy ra b. ***Tính góc giữa đường và mặt phẳng*** là hình chiếu của lên mặt phẳng  | **0.25****0.25****0.25****0.25****0.25** |